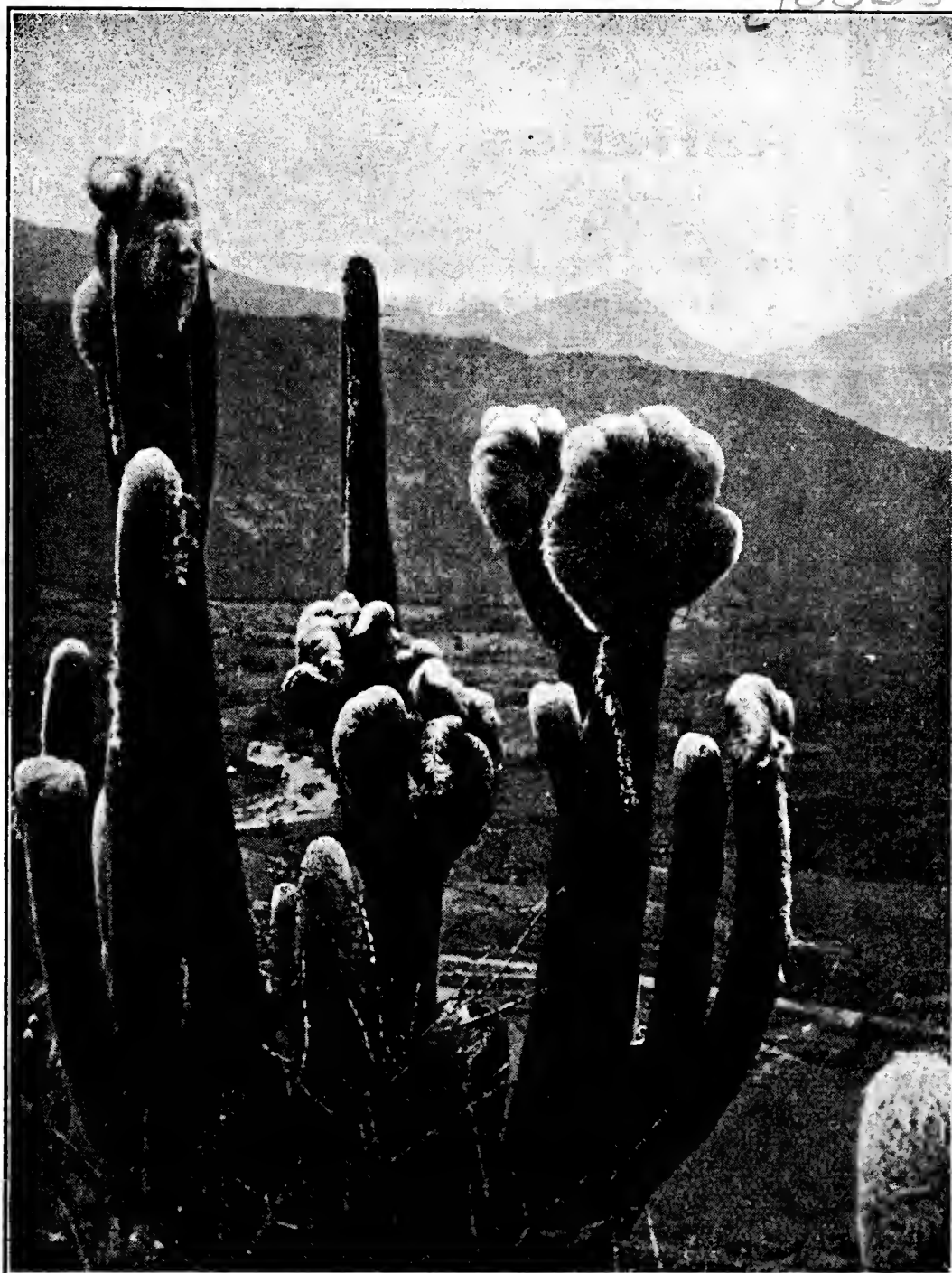


Historic, archived document

Do not assume content reflects current scientific knowledge, policies, or practices.

✓ 62,23

1933

LIBRARY
RECEIVED
★ JUL 7 1933 ★

U. S. Department of Agriculture

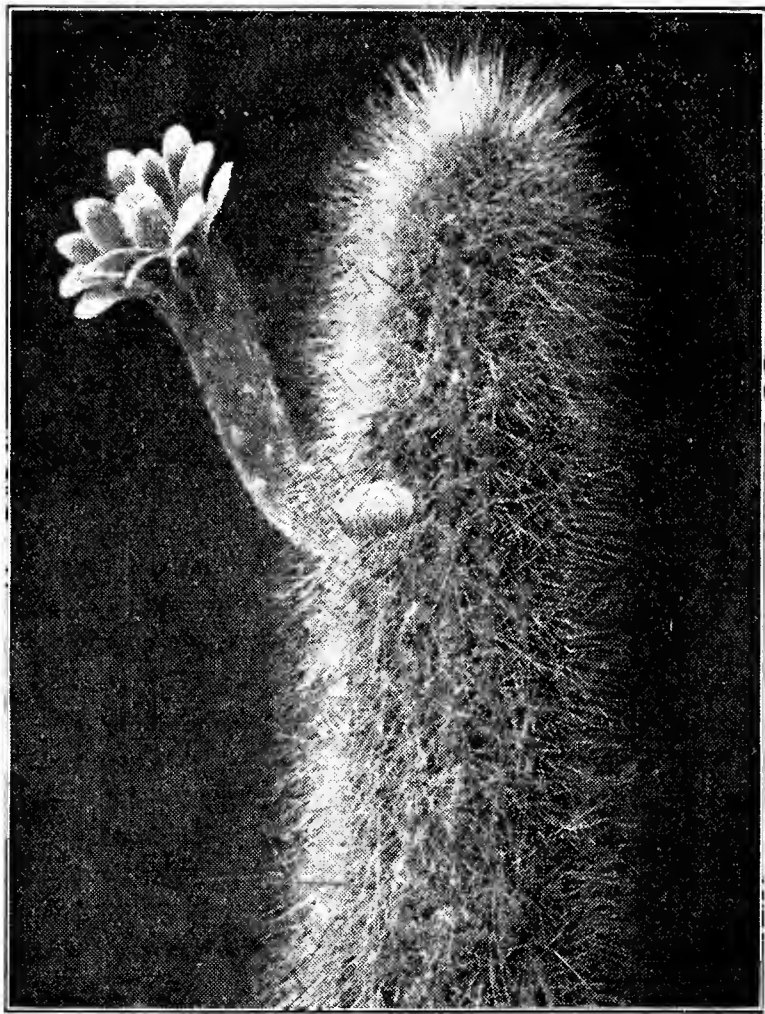
CACTI

and other

SUCCU-**LENT****SEEDS**

Due to many requests, seeds are quoted in smaller quantities than in prior lists. The cost per package is approximately at the same rate as the 100 seed price. The number of seeds in one Pkt. varies from 10 to 100 seeds. Due to cost of handling no Pkt. is sold for less than ten cents. All shipments amounting to a dollar or more post paid. Terms: cash with order

HERMAN TOBUSCH**632 So. WISCONSIN AVE.****VILLA PARK, ILLINOIS, U.S.A.**



Cereus Strausii No. 69

Write for: **"Cacti in the home."** Guide to the indoor cultivation of cacti. Revised edition, price \$ —.25 post paid.

Assortm. No. 1997 **Mesembrianthemum**, (Argyroderma, Lithops, Pleiospilos) 6 different kinds one pkt. each \$ 1.—



Cephalocereus senilis No. 7

One paket cacti seeds with hints for raising 10 cts. 10 different (about 500 seeds) with hints for raising 75 cts.

Rarities

No.		Pkt. \$	100 s. \$	1000 s. \$
1	Ariocarpus fissuratus	—10	—30	—
1a	„ Kotschubeyanus	—10	—25	2.—
7	Cephalocereus senilis, "Old man"	—10	—30	2.50
8	„ Palmeri fine	—10	—35	3.—
8b	„ phaeacanthus	—30	1.40	—
10	Astrophytum asterias	—10	—50	—
10c	„ capricorne × asterias.	—10	—	—
10d	„ capric. senile × asterias	—10	—	—
10e	„ capric. minor × asterias	—10	—	—
10g	„ myriost. coah. × asterias	—15	—	—
10h	„ aster. × myriost. coah.	—10	—	—

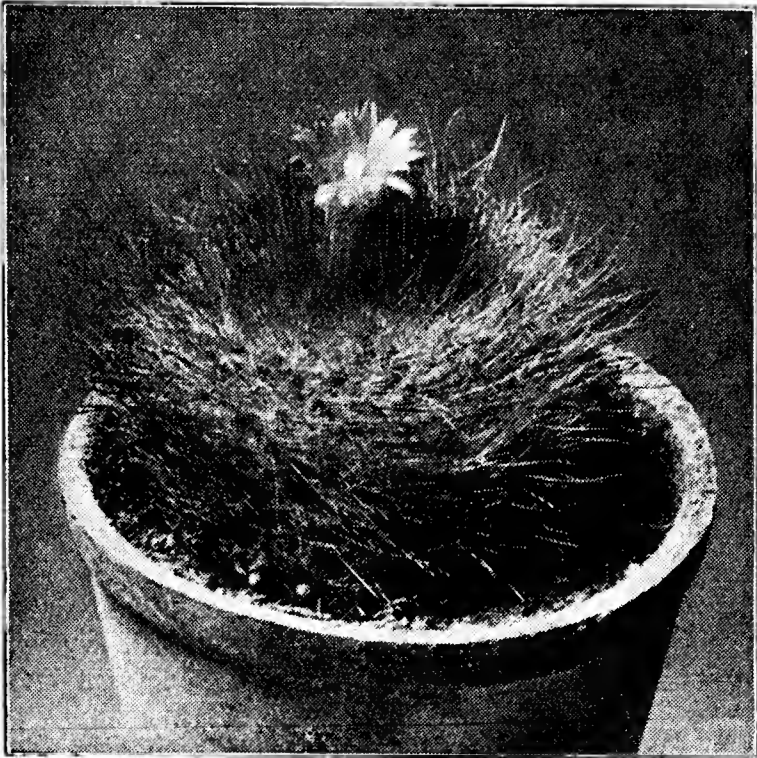
These hybrids are the result of carefully crossing of specially selected plants, and it is interesting to observe the inherited characteristics as they grow.

11	Astrophytum asterias hybr.	—15	1.10	10.—
11b	„ capricorne	—15	1.—	—
11c	„ „ minor	—10	—90	—
11d	„ „ senile	—10	—90	8.—
11f	„ „ crassispinum	—15	1.—	—
12	„ myriostigma, bishops cap.	—10	—50	4.50
12a	„ ornatum, the nicest of all	—10	—50	4.50
12c	„ myriost. 4ribbed	—10	—65	6.—
12d	„ „ subspec. coah.	—15	1.—	9.—
12e	„ „ tulensis, spiral	—10	—90	8.—
12g	„ „ columnaris	—15	1.—	—
12h	„ mixed	—10	—50	4.50
13	Obregonia Denegrii	—10	—70	6.—
13a	Haagea Schwartzii	—15	—	—
13b	Leuchtenbergia principis ..	—10	—90	—
13t	Melocactus antonii	—10	—50	—
13c	„ communis	—10	—35	3.—
13d	„ caesius	—10	—45	4.—
13f	„ Townsendianus	—10	—50	4.50
13i	„ intortus	—10	—25	2.—
13l	„ unguispinus, new ...	—10	—50	—
13o	Neoraimondia macrostibas	—15	—	—
13s	Microspermia rigidispina ..	—15	—	—
14a	Pelecyphora pectinata	—10	—35	3.—

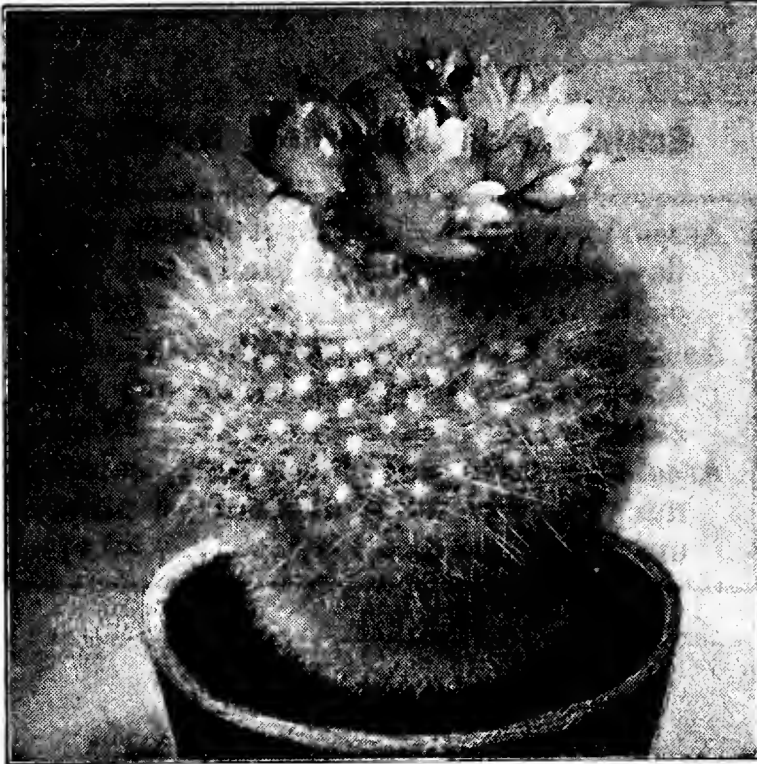
Cereus

15d	aureispinus, yellow spines .	—10	—35	3.—
15e	acanthurus v. ferox, heavy spined	—10	—50	4.—
15f	„ (Borzicactus) free fl. .	—10	—50	4.—
15i	Baumannii, like Straussi .	—10	—30	2.50
15k	brachypetalus (Corryoc.) red sp.	—10	—35	3.—

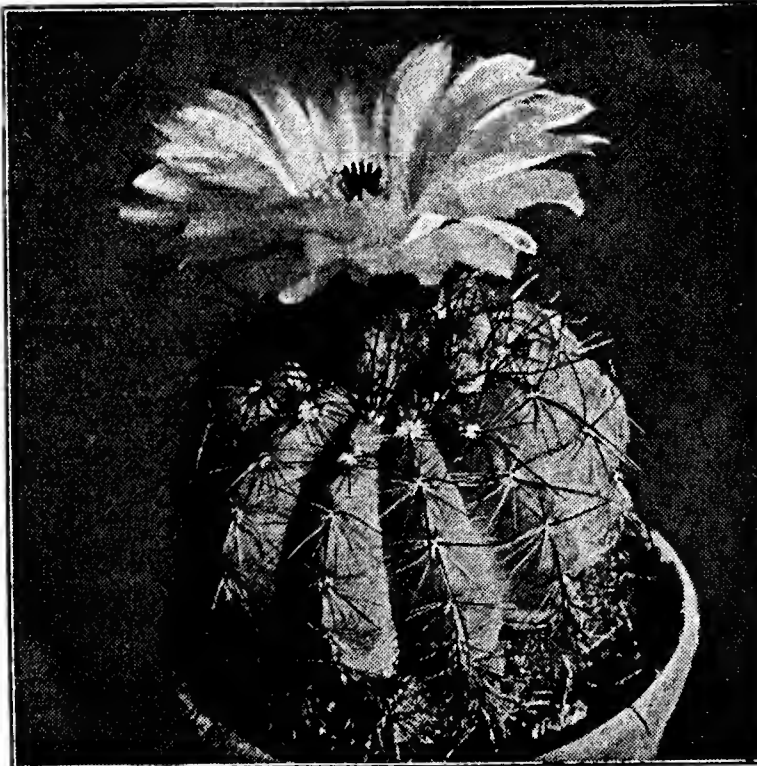
Cereus		Pkt.	100	1000
No.		\$	s. \$	s. \$
15m	brevistylus (Corryoc.)	— .10	— .35	3.—
15p	boliviensis, young pl. free flow.	— .10	— .30	2.50
16b	Bridgesii, blue, fast growing	— .10	— .25	2.—
16d	candelaris (Browningia)	— .10	— .35	3.—
16f	cartwrightianus, large seed, fast growing	— .10	— .50	4.—
17	chiloensis, light green	— .15	— .50	4.50
17f	chosiquensis Binghamia, Peru wonderful, gold-yellow sp.	— .15	— .60	5.—
18d	chichipe, Lemairocereus	— .10	— .20	—
19	Chiotilla, Escontria Br. & R.	— .10	— .25	2.—
19a	columna Trajani, Pachycereus	— .10	— .20	1.50
19c	coquimbanus, Trichocereus, Chile	— .10	— .25	2.—
20	Coryne, Stetsonia, Argent.	— .10	— .25	2.—
20b	cuzcoensis, rare, Peru	— .10	— .30	2.50
21	Dumortieri, Lemairoc, good grow.	— .10	— .25	—
21f	deficiens, Venezuela	— .10	— .50	4.—
22	eburneus, Lemairocer. griseus Br. R.	— .10	— .35	3.—
24	Emoryi, Bergerocactus	— .15	—	—
25a	fascicularis, Trichoc. rare Peru	— .10	— .25	2.—
26	Forbesii, good growing	— .10	— .30	2.50
27	Funkianus, Chile	— .10	— .45	4.—
29	geometrizzans, wonderful blue	— .10	— .20	1.50
42	giganteus, Carnegia	— .10	— .25	2.—
42b	gladiatus	— .10	— .35	—
43	grandiflorus, Queen of the night	— .10	— .35	3.—
44b	Hassleri, Paraguay, good gr.	— .15	—	—
49	Jamacaru, easily grown	— .10	— .20	1.75
51b	Lauterbachii	— .10	— .45	4.—
51d	macrogonus	— .10	—	—
51f	litoralis, Chile, rare	— .10	— .50	4.—
52	marginatus, Lemairocer. Berger	— .10	— .30	2.50
54	melanostele, Binghamia, fine	— .15	— .70	—
55	microspermus, fine, gold-brown bris.	— .15	— .70	6.—
58	Pasacana, the bolivian "Old man"	— .10	— .20	1.50
58a	„ var. albicephala	— .10	— .25	2.—
59	paraguayensis, fast growing	— .10	— .30	2.50
61	peruvianus	— .10	— .20	1.50
61a	Pitahaya	— .10	— .20	1.50
61f	pathnospermus, Paraguay	— .10	— .45	4.—
63	pruinosis, frosted body	— .10	— .25	2.—
64a	Schottii, Lophocereus, fine	— .10	— .30	2.50
65	Spachianus, good for grafting	— .10	— .25	2.—
66	stenogonus, fast growing	— .10	— .45	4.—
67	squarrosus, Erdisia	— .15	— .60	5.—
68	Speggazinii	— .10	— .40	3.50
69	Straussii, Pilocereus, most desired	— .10	— .35	3.—
72	stellatus	— .10	— .20	1.50
80	tortuosus	— .10	— .35	3.—
82c	usitatus, rare	— .15	—	—
85	many kinds mixed	— .10	— .20	1.50



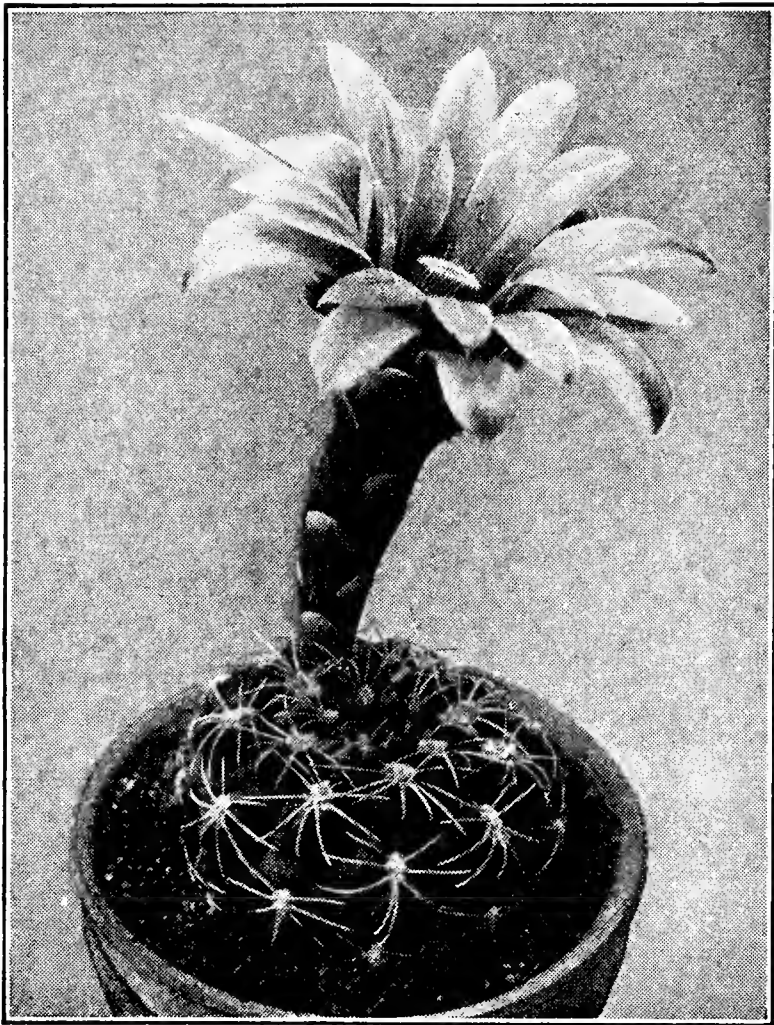
Echinocactus chrysacanthion No. 105b



Echinocactus Haselbergii No. 133

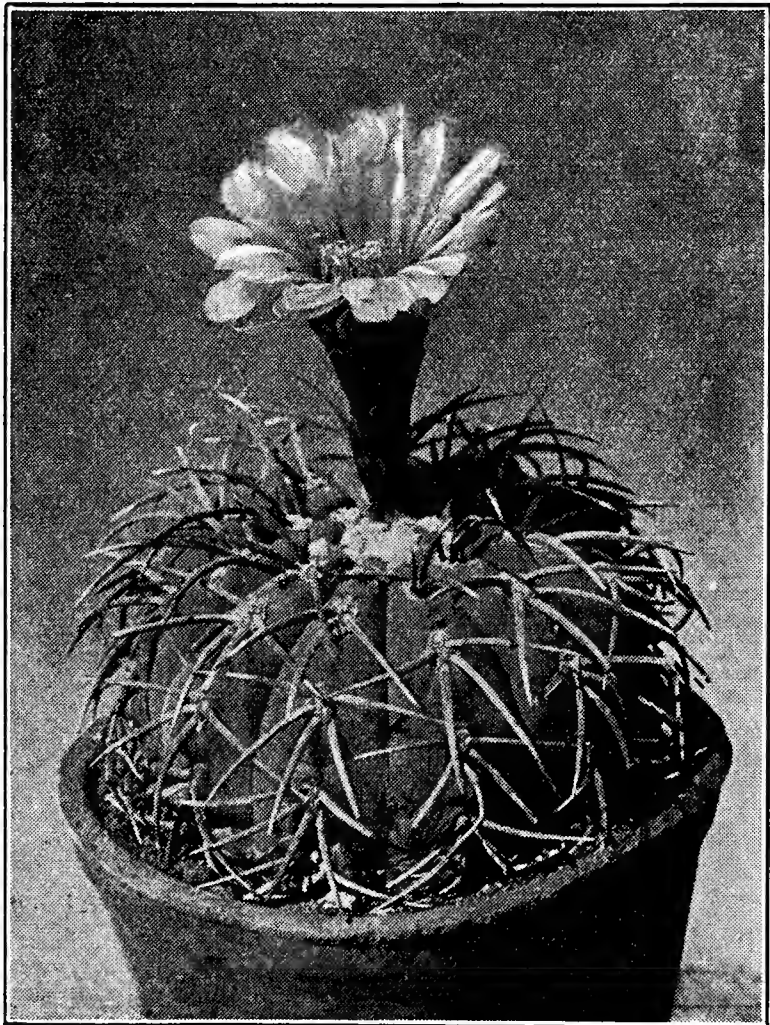


Echinocactus Ottonis No. 161



Echinocactus leptanthus No 148a

Assortment No. 199 **Echinocactus**, good flowering 10 different kinds one pkt. each..... 50 cts.
 Assortment No. 544 **Mamillaria**, free flowering 10 different kinds one pkt. each..... 35 cts.
 Assortment No. 681 **Pilocereus**, columnar, hairy wonderfull plants, 6 different kinds one pkt. each..... 50 cts.



Echinocactus loricatus No. 150c

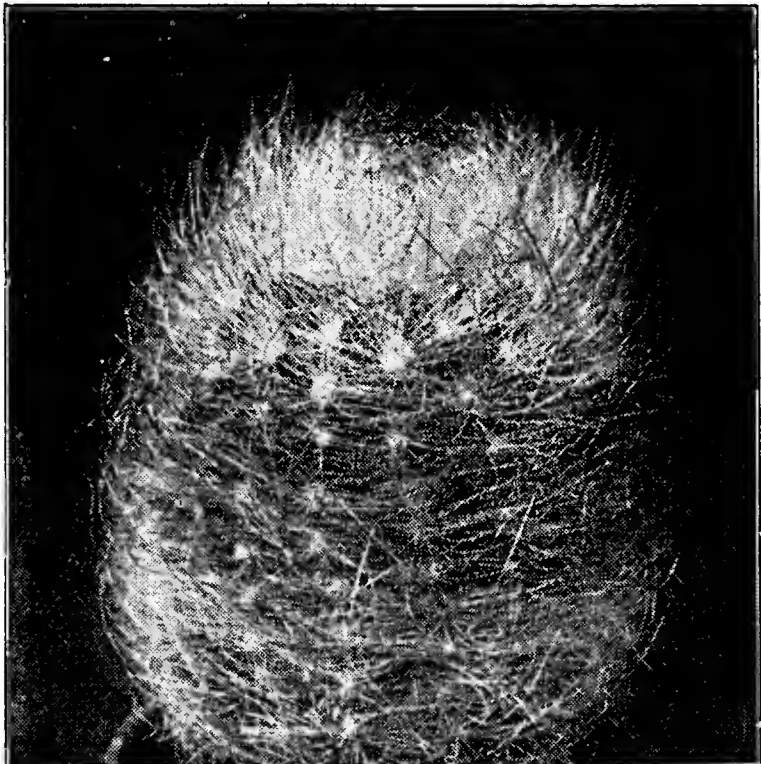
Echinocactus

No.	Pkt.	100	1000
		s. \$	s. \$
89	aureispinus, new!	—15	4.50
90	Anisitsii, free flowering ..	—20	—
91a	Beguinii	—10	—
92	bicolor, Thelocactus, colored sp.	—10	—
93	„, bolansis, white spines .	—10	—
96	Bodenbenderianus, true .	—15	—
97	calochlorus, new	—15	1.10
99a	ceratistes	—10	2.—
102	conothelos, with long white sp.	—10	3.—
103	coptonogonus, striking appearance	—10	3.—
104	corniger, broad flat spines	—10	—
105b	chrysacanthion, very fine .	—15	5.—
108	crispatus, many ribbed, Stenocactus (Echinofos-		
	sulocactus)	—10	3.50
116b	denudatus v. Anisitsii ...	—15	5.—
118	electracanthus	—10	—
119e	Emoryi	—10	—
123	gibbosus	—10	4.—
127c	gladius, Stenocactus ...	—10	3.—
130	Grusonii, golden ball	—10	—
130c	Haagei (Rebutia) a new minusculus very large flowers	—20	—
131	Graessneri (Brazil)	—20	—
133	Haselbergii (Brazil)	—20	8.—
142	ingens. fast growing	—10	—
143	„, var. Palmeri	—10	1.—
144b	Kurtzianus, very nice ...	—15	5.—
148	Lenninghausii	—15	—
148a	leptanthus, blooms the 2. year	—10	4.50
150	longihamatus	—10	1.10
150c	loricatus, dark body heavy sp.	—10	—
151	Maassii, green body yellow spines flowers copper red	—15	4.50
151a	macrodiscus	—10	—
153	longihamatus v. papyracantha	—10	1.10
153b	microspermus, very small seeds	—15	4.—
153e	„, var. sanguiniflora	—10	—
153f	minusculus, just the kind for the beginner, blooms 2. year	—10	2.50
154	multicostatus	—10	—
154b	multiflorus	—15	—
155	Mc Dowellii	—10	—
156	Mathssonii	—10	2.—
158	multiflorus v. hybopleura, profusely fl. easily grown from seed.	—15	4.50
159b	nivosus (microspermia) snow white spines, large flowers	—10	4.—
160	nigricans, black spines, fine	—15	5.—
161	Ottonis v. Paraguayensis .	—10	3.50
165	peruvianus, dark green, wonderful spined, rose flowers	—10	2.50

Echinocactus		Pkt.	100	1000
No.		\$	s. \$	s. \$
167	pilosus, red spines	—10	—10	—
173	Quehlianus	—10	—45	4.—
175	rinconadensis	—10	—25	2.—
175e	Roseanus, new	—10	—	—
176	robustus	—10	—10	1.—
176a	Saglionis, velvet green body, fine	—10	—40	3.—
176e	salmones (rebutia) a new minuscule	—25	—	—
177a	Scheerii	—10	—10	—
178	Schickendantzii, free fl. nice	—10	—35	3.—
178b	Schumannianus, golden brown spines	—15	—60	—
178c	Schwebsianus, new	—15	1.10	—
179	scopa ruberrimus, wonder- ful white close sp. with red centr. spine	—15	—60	5.—
179b	senilis, rare, with thin white bristles, an other old man	—15	—70	6.—
180	setispinus	—10	—10	—
180a	„ var. cachetianus ...	—10	—	—
181c	Sutterianus, easily flo- wering	—10	—45	4.—
181d	Steinmanni, Rebutia, new	—10	—75	—
181e	stellatus	—15	—60	5.—
181f	Stuckertii, red fl. rare, very nice	—15	—70	6.—
181g	Stueneri, new, closely brown red sp.	—10	—45	4.—
184	texensis, heavy spined ..	—10	—10	—
192	viridescens, yellow spines	—10	—35	3.—
193	Vorwerkianus (Malacco- carpus), Col.	—10	—	—
195	Wislizenii	—10	—10	—
196	Wipplei	—10	—	—
198	many kinds mixed	—10	—10	—



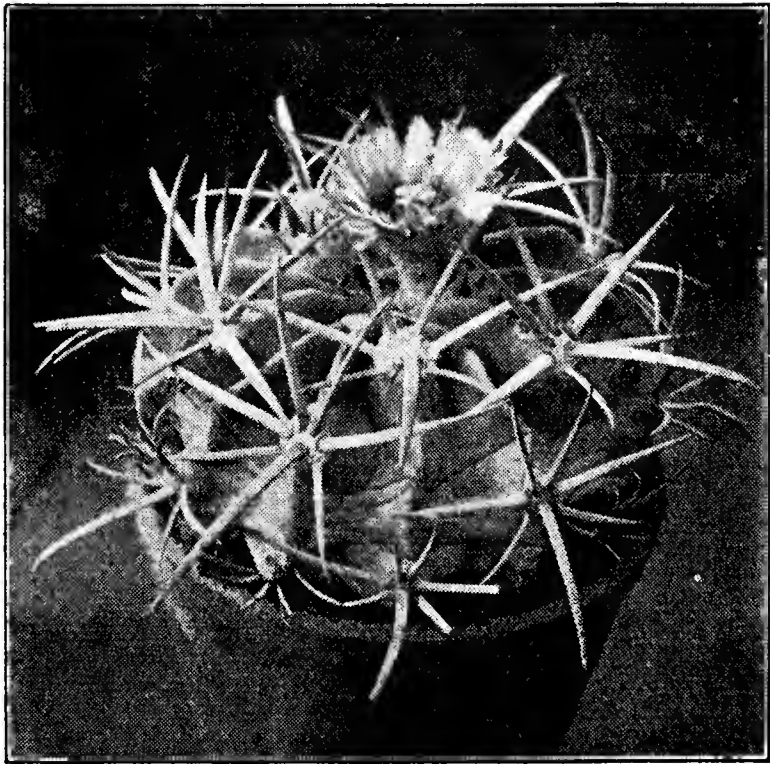
Echinocactus Saglionis No. 176a



Echinocactus senilis No. 179b

Echinocereus

212	Blankii, purple fl.	—10	—25	2.—
223	conoideus	—10	—	—
225	de Laetii, white hairs ...	—10	—45	4.—
225d	dubius	—10	—45	4.—
226	Engelmannii	—10	—15	—
227	enneacanthus	—10	—20	—
228	Fendleri	—10	—	—
229	Fitchii, finest flower of all	—15	—60	—
231	paucispinus	—10	—35	3.—
235	pectinatus	—10	—20	—
235c	„ v. adustus	—10	—20	—
237b	„ v. tamaulipensis, fine	—10	—	—
238	„ v. rigidissima	—10	—	—
240	pentalophus, large fl. ...	—10	—35	—
245	procumbens	—10	—	—
246	Reichenbachii	—15	—	—
250	stramineus	—10	—	—
254	many kinds mixed	—10	—	—



Echinocactus texensis No. 184

Echinopsis

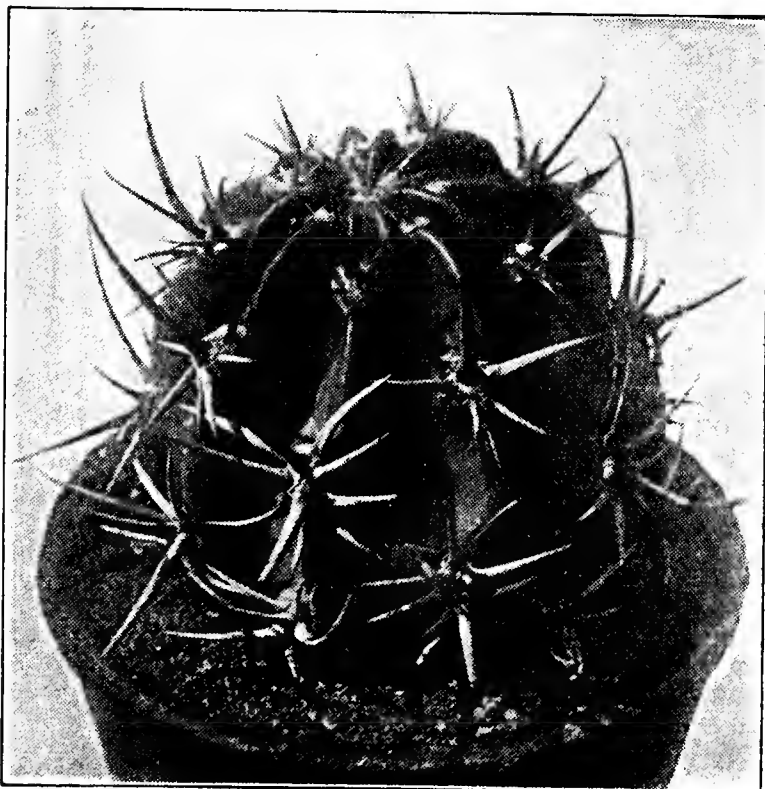
263	aurea	—10	—45	4.—
268	boliviensis (Lobivia) long spines	—10	—35	3.—
270	Backebergii	—10	—45	—



Echinocereus de Laetii No. 225



Echinocereus pectinatus var. tamaulip. No. 237b



Echinopsis potosina No. 293a

Echinopsis

No.		Pkt.	100	1000
			s.	s.
		\$	\$	\$
272	campylacantha	— .10	— .25	2.—
273	„, var. cordobensis	— .10	— .25	2.—
274	cinnabarina (Lobivia) ...	— .10	— .—	— .—
277	famatimensis, true	— .50	— .—	— .—
278	Eyriesii, white fl.	— .10	— .35	3.—
281	grandis, large yellow flowers	— .10	— .45	4.—
281d	haematantha, rare	— .20	— .—	— .—
282	Hossei	— .30	— .—	— .—
284	Kubeana (Mila)	— .25	— .—	— .—
284d	le ucantha, heavy spined	— .10	— .45	4.—
291	oxigona	— .10	— .60	5.—
292a	Pentlandii v. Maximiliana (Lobivia)	— .20	— .—	— .—
293a	potosina (Lobivia) wonderful novelty	— .10	— .60	5.—
295	rhodotricha v. argent ...	— .10	— .45	4.—
296	saltensis (Lobivia) large fl.	— .15	— .50	4.50
299	Schickendantzii, good for graft	— .10	— .45	4.—
299b	Silvestrii, fine	— .15	— .80	7.—
299c	Schreiterii (Lobivia) rare .	— .25	— .—	— .—
303	Spegazzinii, new	— .10	— .45	4.—
304	tubiflora	— .10	— .35	3.—
317	species nova, Lobivia, d. red fl.	— .15	— .60	5.—
320	many kinds mixed	— .10	— .20	1.50

Mamillaria

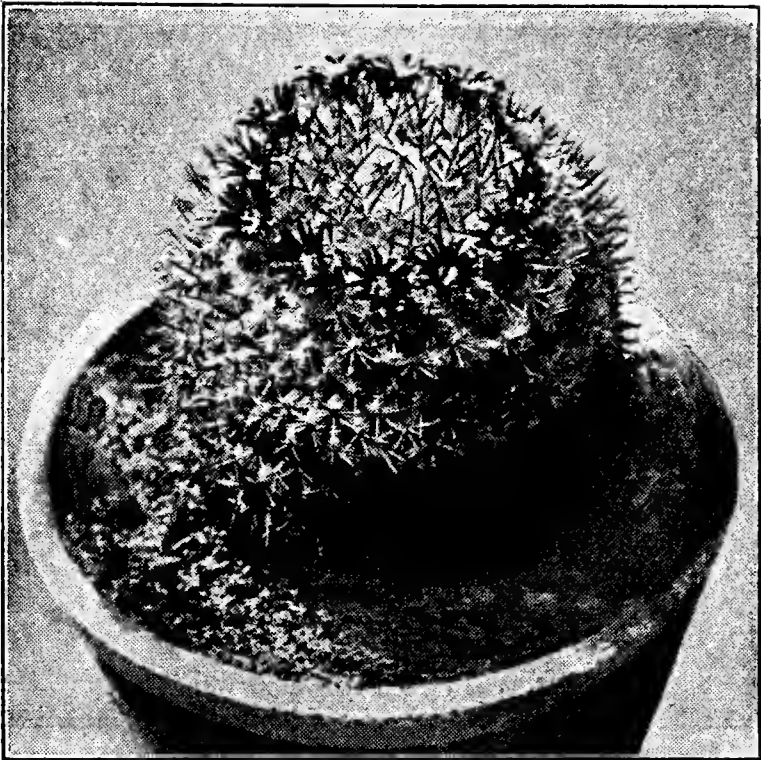
350	Andreae (Coryphanta) ...	— .10	— .45	3.50
354	asterias (Coryphanta) ...	— .15	— .60	5.—
355	aureiceps	— .15	— .50	— .—
356	aurihamata	— .10	— .45	— .—
360	Bocasana, white hairs, free flow.	— .10	— .35	3.—
361	Boedeckeriana, rare	— .10	— .50	— .—
365	candida, white, rose fl. ..	— .10	— .40	3.—
366	caput Medusae, wonderful spined	— .10	— .30	2.—
369a	carnea	— .10	— .25	2.—
370	cephalophora, rare	— .15	— .—	— .—
371	Celsiana	— .10	— .25	2.—
372	centricirrha	— .10	— .10	— .—
378	chionocephala	— .10	— .—	— .—
380	conoidea, large fl.	— .10	— .25	2.—
384	cornifera, Cory	— .10	— .25	2.—
386	crucigera	— .10	— .25	2.—
389	decipiens, easy to grow ..	— .10	— .20	1.50
391	dioica	— .10	— .—	— .—
392	discolor, good growing ..	— .10	— .35	3.—
394	dolichocentra	— .10	— .45	4.—
394c	durispina	— .10	— .35	3.—
395	echinoidea, very fine	— .10	— .20	1.50
396	elegans, white	— .10	— .—	— .—
398	elongata, good growing ..	— .10	— .30	2.50
398b	„, v. stella aurata	— .10	— .45	4.—
401	erecta, Coryph	— .10	— .30	— .—
404	fuscata	— .10	— .—	— .—
411	Georgii, new	— .15	— .60	— .—
412	gladiispina	— .10	— .35	— .—
413	Guelzowiana, red fl., very fine	— .20	— .80	— .—
416	grandiflora, white, purple fl.	— .15	— .50	— .—
419	Haageana	— .15	— .—	— .—
420	Hahniana, white hairs ...	— .10	— .45	4.—

Mamillaria

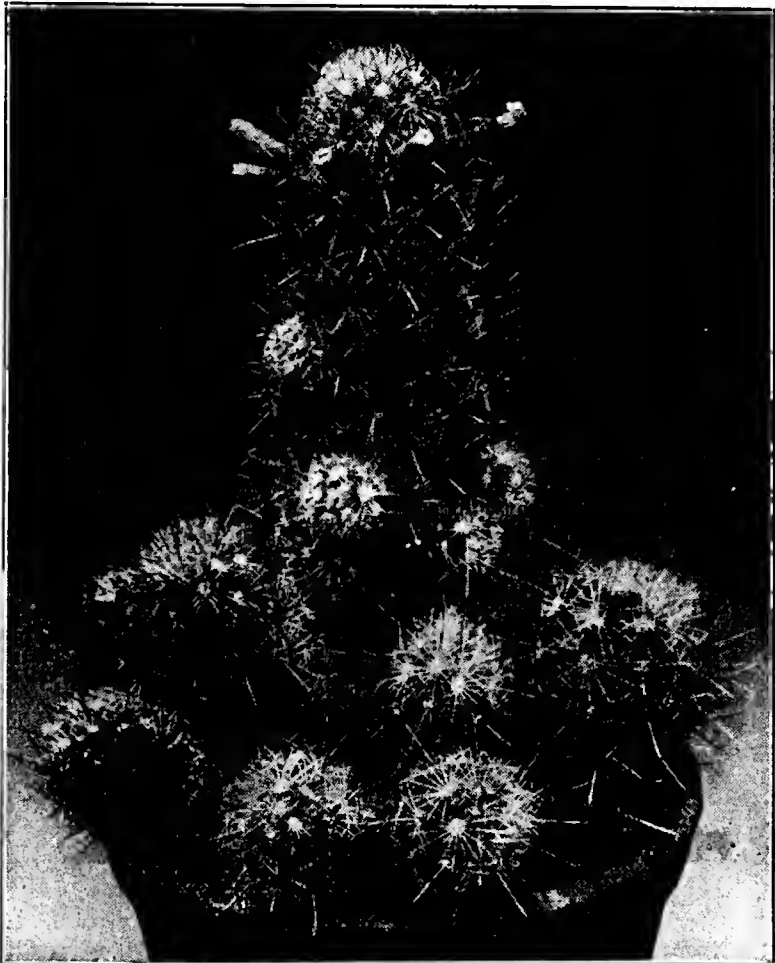
No.		Pkt.	100	1000
			s. \$	s. \$
421	Heyderi applanata	—	.10	.25 2.—
422	hidalgensis	—	.10	—.—
423	hemispherica	—	.10	.15 —.—
425	Karwinskiana	—	.10	.30 2.50
427	Kunthii, white	—	.10	—.—
428	Kunzeana	—	.15	.70 6.—
429b	lanata, white ball	—	.10	.45 —.—
434	longimamma	—	.15	.50 4.50
436	Lesauieri, prof. flowering	—	.15	.50 —.—
437	longicoma	—	.10	.30 2.50
439	macrantha	—	.15	.35 3.—
441	macromeris	—	.10	—.—
443	melanocentra	—	.10	.10 —.—
446	Mc Dougalii	—	.10	.45 —.—
454	microhelia, ine novelty ..	—	.10	.45 —.—
455	microheliopsis, rare	—	.15	.70 —.—
461	mystax	—	.10	.35 —.—
466	Palmeri	—	.10	—.—
468	pallida, Coryph	—	.10	.45 4.—
470	Parkinsonii, very popular	—	.10	—.—
472	perbella, white	—	.10	.20 1.75
472b	Pfeifferi, yellow sp.	—	.10	.20 1.50
473c	pilispina	—	.15	—.—
474	plumosa, very fine	—	.10	.30 —.—
475	Pringlei, yellow	—	.15	.50 —.—
479c	Potosina	—	.10	.30 —.—
481	pseudoperbella, fine	—	.10	.20 —.—
483	pygmaea	—	.10	.45 4.—
487	radians	—	.10	.25 2.—
489	raphidacantha	—	.10	.45 4.—
493	Rettigiana, fine novelty .	—	.15	.60 5.—
494	rhodantha	—	.10	.20 1.50
495	„ v. densispina	—	.10	.25 2.—
497b	roseo-alba, two colored ..	—	.10	—.—
497d	Saffordii	—	.10	—.—
498	Schiedeana, peculiar	—	.10	.45 3.—
506	simplex, Venezuela	—	.10	.60 5.—
507	sphaerica, large flowers on young plants	—	.15	.60 —.—
508	spinosissima	—	.10	—.—
508a	„ v. sanguinea, close blood red spines ...	—	.15	.70 6.—
526	uncinata, fast growing ..	—	.10	.20 1.50
532	Viereckii, young pl. free flowering	—	.10	.45 4.—
536	Werdermanni, Coryph. ..	—	.15	.60 5.—
538b	Zahniana	—	.10	.45 4.—
539	zephyrantoides, striking .	—	.10	.30 2.—
540	Zeyeriana, long, hook. sp.	—	.10	.35 3.—
542	many kinds mixed	—	.10	.10 —.—

Opuntia

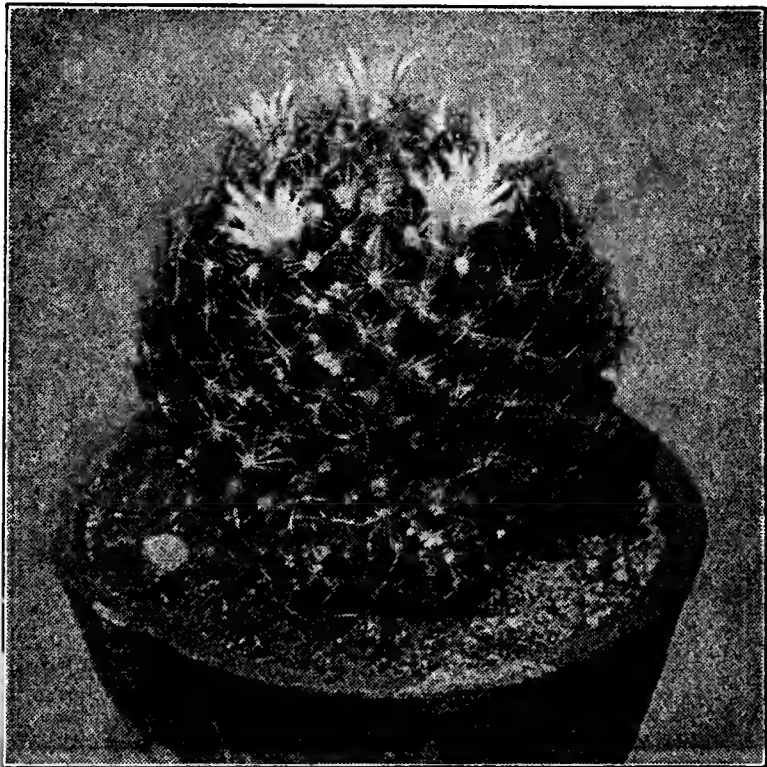
567c	bala circular	—	.10	—.—
570c	camueza (Op. robusta) ..	—	.10	.35 3.—
572d	cardenche	—	.10	.35 3.—
578	ficus indica	—	.10	.25 2.—
589	hypsohylla, rare	—	.15	—.—
590	Hildmanni	—	.10	.35 —.—
590e	ignescens	—	.10	—.—
592b	Kleiniae	—	.10	—.—
593	Joconostle	—	.10	.45 4.—
594	Labouretiana	—	.10	.30 —.—
595	leptocaulis	—	.10	.30 —.—
597	leucotricha	—	.10	.35 3.—



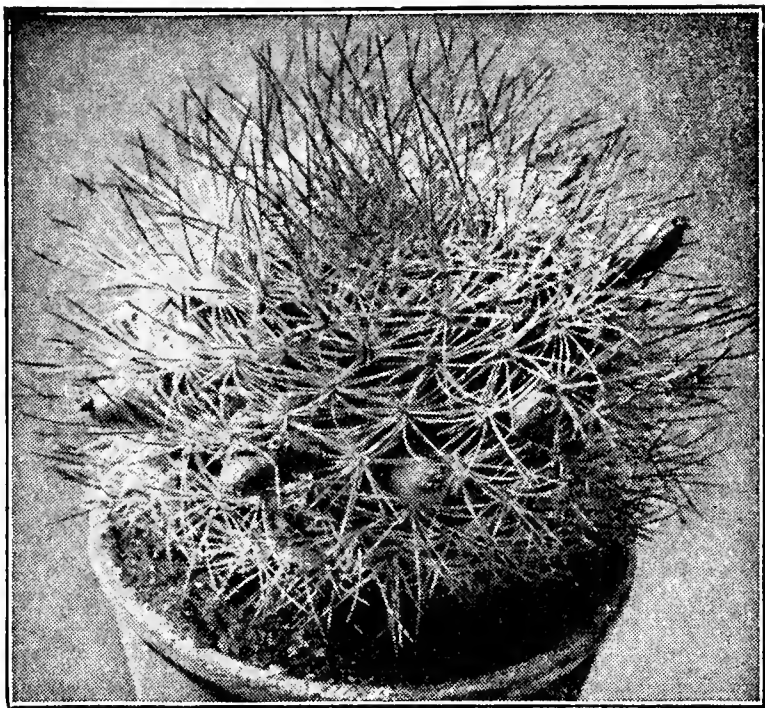
Mamillaria elegans No. 396



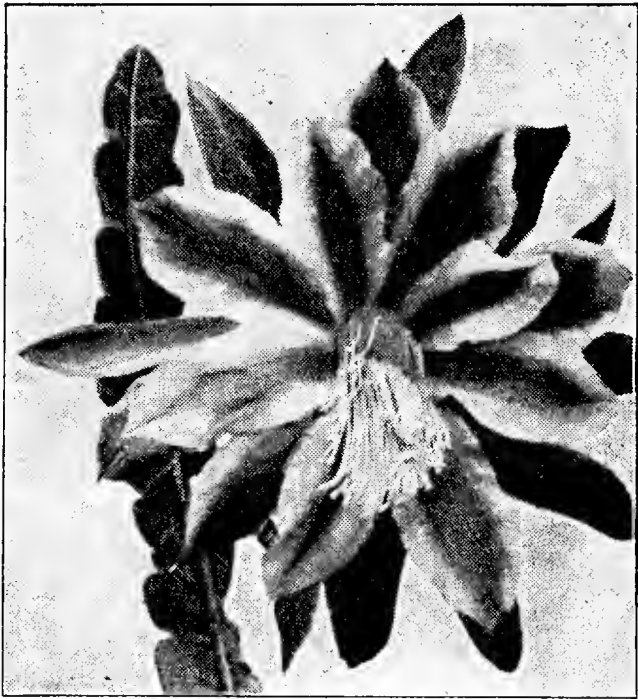
Mamillaria elongata var. stella aurata No. 398b



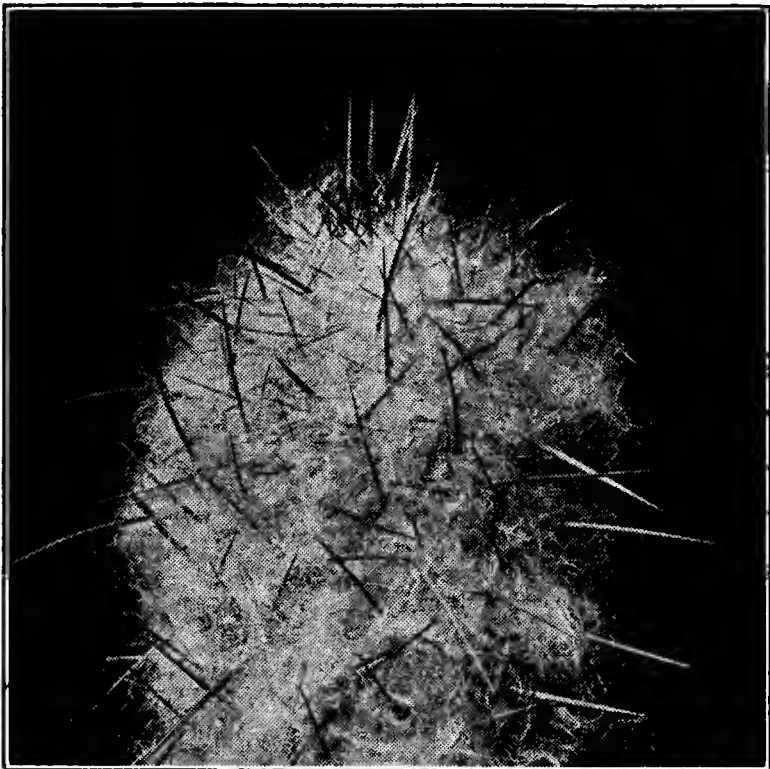
Mamillaria Viereckii No. 532



Mamillaria Zeyeriana No. 540



[Phyllocactus, large flowering hybrids No. 660



Pilocereus Trollii No. 679

Opuntia		Pkt.	100	1000
No.		\$	s. \$	s. \$
598	Lloydii synonym "Joconostle"	— .10	— .45	4. —
605	microdaysi	— .10	— .40	3. —
606	„ v. rufida	— .10	— .40	— . —
609	Pentlandii, blue	— .15	— . —	— . —
612	quiya	— .10	— .35	— . —
614	Soehrensii, hardy, dwarf .	— .10	— . —	— . —
615	Rafinesquiana, hardy ...	— .10	— .25	2. —
616	rastrera	— .10	— .25	2. —
618c	species nova, columnar, with white hair, fine	— .15	— .50	4.50
622	tomentosa	— .10	— .40	— . —
624a	tunicata	— .10	— .35	2.50
626i	vulgaris, hardy	— .10	— .25	2. —
627	many kinds mixed	— .10	— .15	1. —

Phyllocactus

632	Ackermanni, prof. bloomer	— .10	— .40	3.50
656	Pfersdorffii, white, fragrant	— .10	— .40	— . —
660	Large flow. hybrids mixed	— .10	— .45	4. —

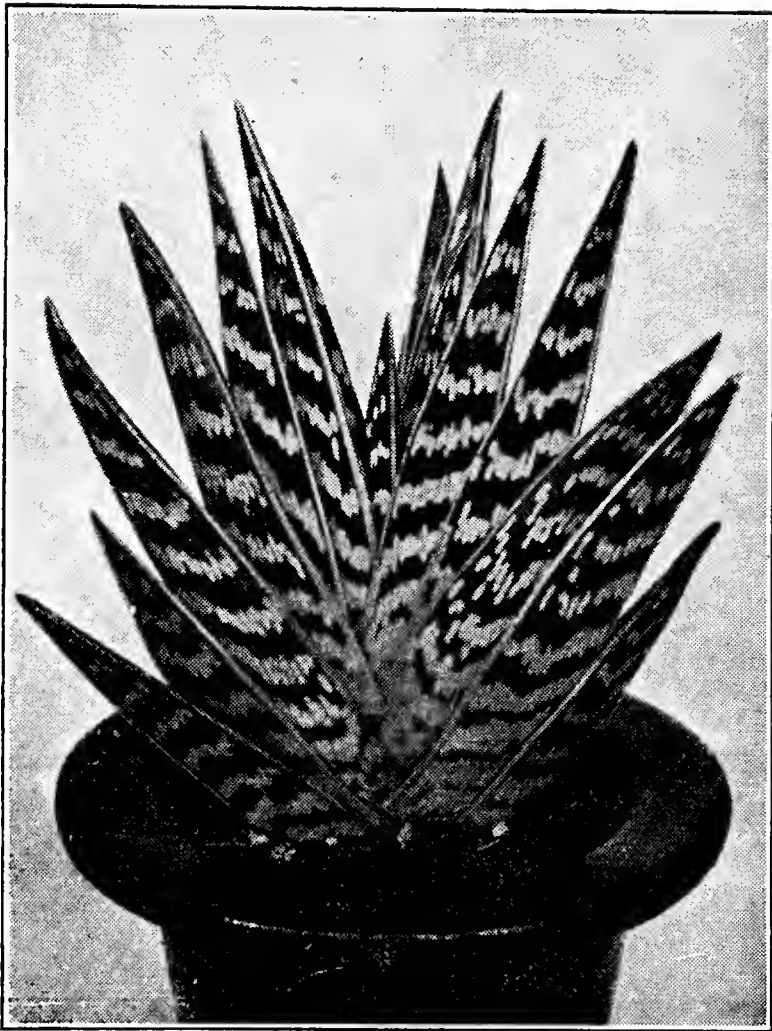
Pilocereus

664	atroviridis, good grow. ..	— .15	— .70	— . —
666	albispinus, dark body with light spines, hairy	— .15	— .60	4. —
666b	Celsianus v. red fl. long spines and white hair ...	— .15	— .50	4.50
667	chrysacanthus, golden yellow	— .15	— .50	4.50
668	colombianus	— .15	— .50	4. —
668d	Dautwitzii v. Haagei (C. melanostela, pure white) ..	— .20	1.25	— . —
670d	fossulatus, wonderful	— .15	— .50	4.50
671	Fricii, rare	— .20	1.50	— . —
672	(Espostoa) gigantea, new name Cer. sericatus, fine .	— .15	1.35	12. —
673	Gounellii, heavy spined ..	— .10	— .45	— . —
675d	Llanosi, new from Venezu.	— .10	— . —	— . —
676a	species nova, unnamed ...	— .10	— .45	4. —
676d	macrocephalus	— .15	— .60	— . —
677	Moritzianus	— .15	— . —	— . —
677c	Russelianus	— .15	— .70	— . —
677d	Sartorianus	— .15	— .60	— . —
677e	setosus, rare	— .15	1.10	— . —
677f	Smithianus	— .15	— .70	— . —
679	Trollii, red and orange col. spines, covered with w. wool	— .15	— .65	5. —
680	many kinds mixed	— .10	— .25	2. —
684	Mixture of all kinds	— .10	— .15	1. —

Seeds of other succulent plants

702	Agave americana	— .10	— .25	2. —
703	„ „ variegata	— .10	— .50	— . —
718	„ chiapensis	— .10	— .25	— . —
724	„ ferox	— .10	— .25	— . —
731	„ Franzosinii	— .10	— .25	2. —
740	„ horrida	— .10	— .35	— . —
753	„ mezortillo	— .10	— .25	2. —
758	„ polyacantha	— .10	— .25	— . —
759	„ parviflora	— .10	— . —	— . —
762	„ rigida v. Sisalana .	— .10	— .35	3. —

No.		Pkt.	100	1000
			s.	s.
		\$	\$	\$
775	Agave Victoriae Reginae .	—10	—50	4.50
781	„ many kinds mixed	—10	—15	1.50
790	Aloe affinis	—10	—35	—
812	„ ferox	—10	—	—
816	„ globuligemma, fine .	—10	—45	4.—
820	„ Hanburyana, fine ..	—10	—25	2.—
823	„ humilis	—10	—	—
825	„ Marlothii	—10	—25	—
834	„ parvibracteata	—10	—45	—
835	„ peglerae, small	—10	—45	—
839	„ picta	—10	—25	—
845	„ rubrolutea	—10	—25	—
847	„ Salm-Dyckiana	—10	—25	—
853	„ Straussii	—10	—45	—
866	„ variegata, most dez.	—10	—90	7.—
874	„ many kinds mixed .	—10	—15	1.50
883a	Bryophyllum calycinum	—10	—25	—
883b	Caralluma Leendertziae .	—15	—90	—
883f	„ N. E. Brownii	—10	—70	6.—
884a	„ Burchardii	—15	—90	—
884f	Cotyledon ausana	—10	—25	—
887	„ undulata	—15	—	—
887d	Ceropegia fusca, very rare	—20	—	—
888	Crassula Alstonii, rare ..	—15	—60	—
901	Echeveria agavoides, fine	—10	—35	3.—
911	„ deSmetiana, frosted			
	leaves	—10	—15	1.10
920	„ metallica	—10	—	—
939	„ setosa	—10	—35	3.—
941	Euphorbia aphylla	—10	—	—
942	„ atropurpurea	—15	—	—
943	„ balsamifera	—20	—	—
946	„ canariensis, good			
	growing	—10	—40	3.50
956	„ obesa, much desir.			
	two seed	—20	—	—
963	„ Regis Jubae	—15	—60	—
991	Casteria brachyphylla ..	—10	—	—
992	„ Bowieana	—10	—45	—
1003	„ nitida	—10	—45	—
1003b	„ nigricans	—10	—45	—
1010	„ multipunctata	—10	—	—
1036	„ vittata	—10	—	—
1042	„ many kinds mixed	—10	—50	4.—
1051	Haworthia cymbiformis .	—10	—	—
1054	„ Krausii	—15	1.10	—
1056	„ margaretifera, true	—20	—	—
1059	„ radula	—15	—	—
1068	„ mixed	—10	—90	—
1071c	Heurnia Nonhuyzii,new.	—30	—	—
1072	„ zebrina	—25	—	—
1100	Kleinia neriifolia	—10	—	—
1196	Rochea falcata, decorative house plant, red fl.	—10	—25	2.50
1285	Sedum, hardy, 15 of the nicest varieties, one Pkt. eacg.	—60	—	—
	one Pkt.	—10	—	—
1315	Sempervivum Goochiae .	—10	—15	1.10
1332	„ nobile	—10	—25	2.—
1345	„ tabulaeforme, fine .	—10	—15	1.10
1360	„ hardy, for rockgarden named varieties each	—10	—	—
1362	Stapelia asterias, rare ..	—30	—	—
1365	„ clavicorona, rare ..	—40	—	—

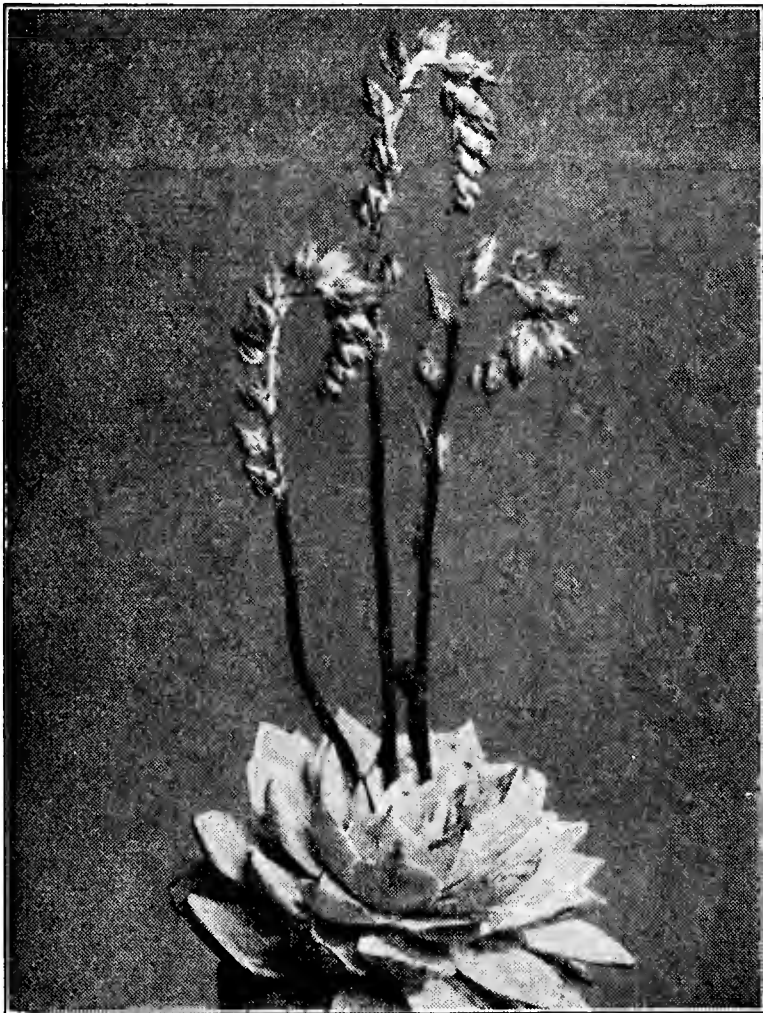


Aloe variegata No. 866

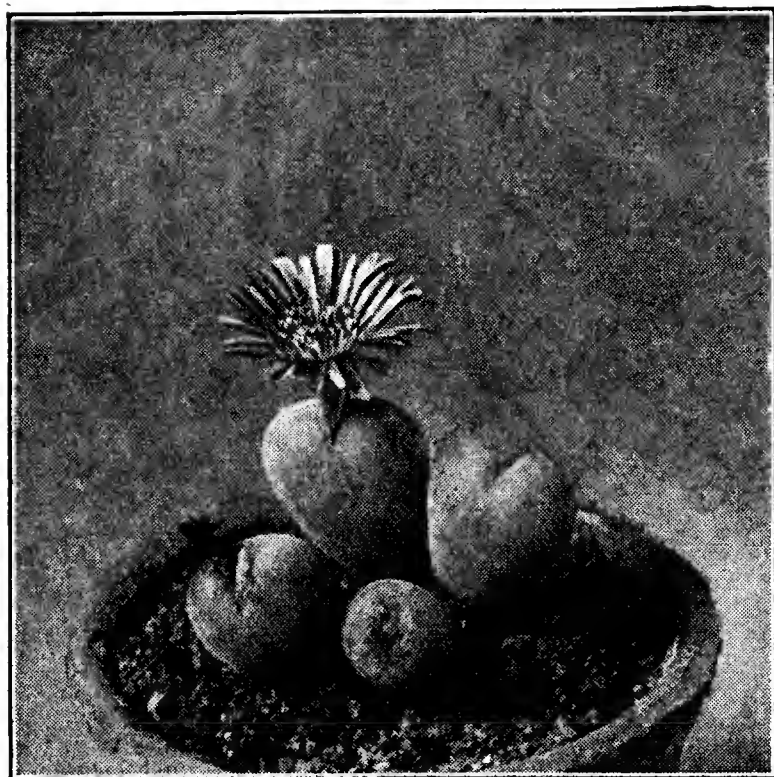
The new indoor Hothouse

electrically heated with automatic regulation 8 × 16 × 10 inches high, with removable seed pan. It is possible to keep the temperature constantly at 80 or any other degree. Seeds germinate quickly and grow fast. Economical of operation.

Price complet \$ 11.— post paid.



Echeverla de Smetiana No. 911



Conophytum No. 1615 to 1690



Cheiridopsis peculiaris No. 1602



Cylindrophyllum calamiforme No. 1696

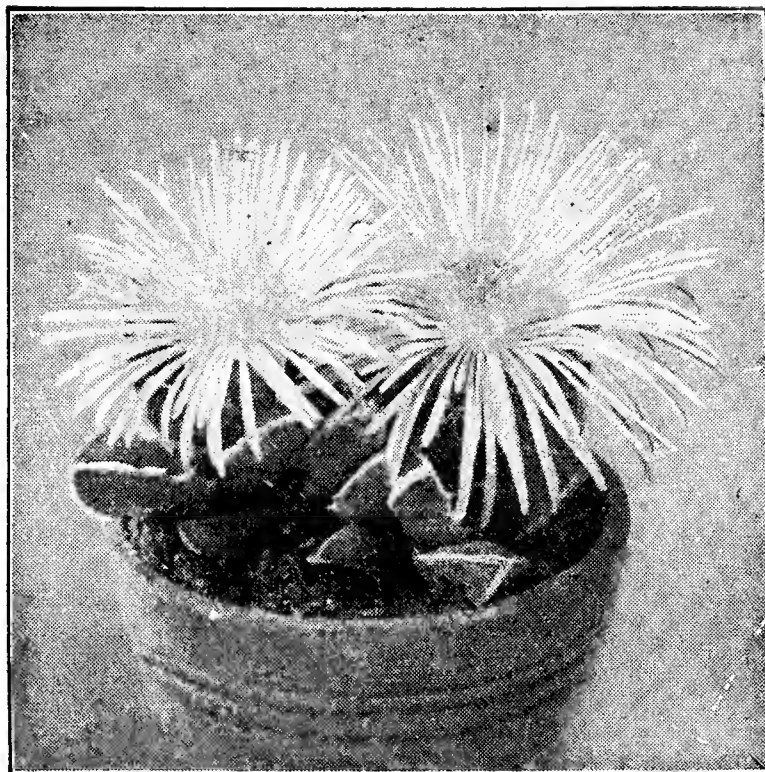
No.	Pkt.	100 s. \$	1000 s. \$
1370	Stapelia de Smetiana....	—15	—
1373	Getleffii, wonderful	—20	1.80
1376	gigantea	—20	—
1380	nobilis, large fl. ...	—15	1.10
1390	Schinzii	—20	—
1409	variabilis	—15	—
1410	variegata	—10	—50
1412	verrucosa	—15	—
1415	mixed	—10	—70
1420	Tavaresia grandiflorus ..	—25	2.—
1431	Umbilicus chrysanthus, hardy	—10	—25
1435	spinosus, interesting	—10	—30
1460	Yucca periculosa	—10	—

Mesembrianthemum

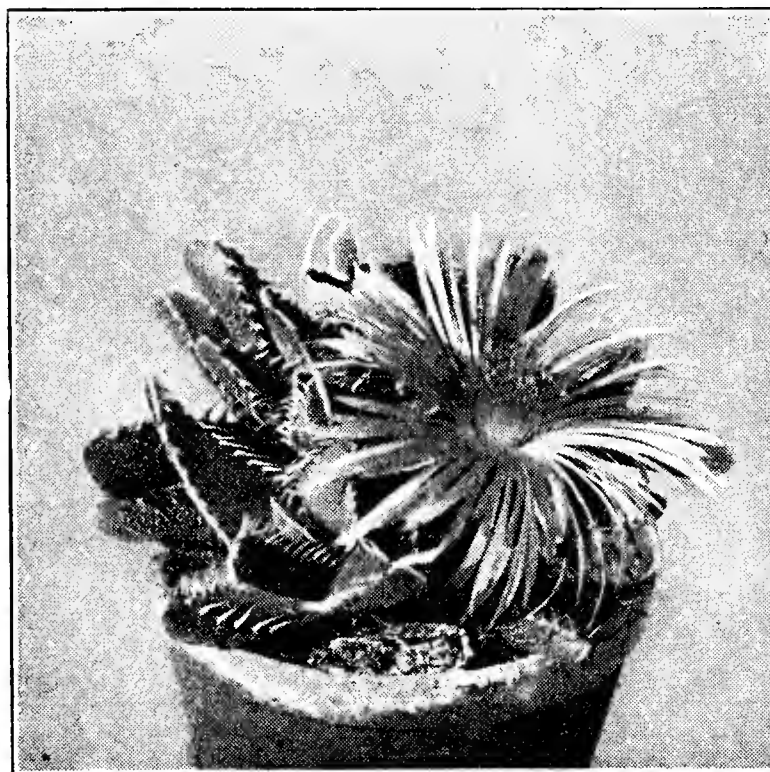
easiest to grow from seed, most of them flowering the first or second year.

1518	Argeta petrensis	—15	1.10	—
1520	Argyroderma Braunsii ..	—15	1.10	—
1546	testiculare	—10	—90	—
1547	„ „ yell. flowers ...	—10	—90	—
1551	Aridaria pentagona	—10	—70	—
1551a	„ radicans	—15	1.10	—
1556	Bergeranthus multiceps ..	—10	—	—
1562	Cephalophyllum acutum	—10	—90	—
1580	Chasmatophyllum muscu- linum	—10	—90	—
1581	Cheiridopsis acuminata (before 1608a)	—10	1.—	—
1585	„ aspera	—15	1.35	—
1586	„ bella	—20	—	—
1587	„ carinata (bef.1608b)	—10	1.—	—
1591	„ cigaretifera	—10	—	—
1594	„ Derenbergiana	—10	—60	—
1596	„ Herrei	—15	1.35	—
1597b	„ inaequalis	—10	—90	—
1598	„ Johann Winkleri ..	—15	—	—
1600	„ Marlothii	—15	1.10	—
1601	„ Meyeri	—20	—	—
1602	„ peculiaris	—15	1.—	6.—
1603	„ Richardiana	—15	—	—
1605	„ serrulata, spec. nova	—15	—	—
1606	„ Pillansii	—15	—	—
1607	„ multiserrata, sp. n.	—15	—	—
1613	Conophyllum Herrei ...	—20	—	—
1615	Conophytum Braunsii ..	—20	—	—
1616	„ breve	—20	—	—
1630	„ kubusbergensis ...	—20	—	—
1640	„ Maughanii	—15	—90	—
1645	„ Meyerae	—15	—	—
1657	„ Nevillei	—20	—	—
1684	„ sp. Richtersveld ..	—15	1.35	—
1690	„ van rhynsdorpense	—15	—	—
1695	Cylindrophyllum Comp- tonii	—15	—	—
1696	„ calamiforme	—10	—50	—
1698	Delosperma Davii	—15	—	—
1699	„ Ecklonis	—10	—	—
1701	„ Lehmannii	—15	—	—
1704	„ robustum	—10	—70	—
1705	„ Steytlerae	—15	—	—
1708	Didymaotus lapidiformis	—25	2.—	—

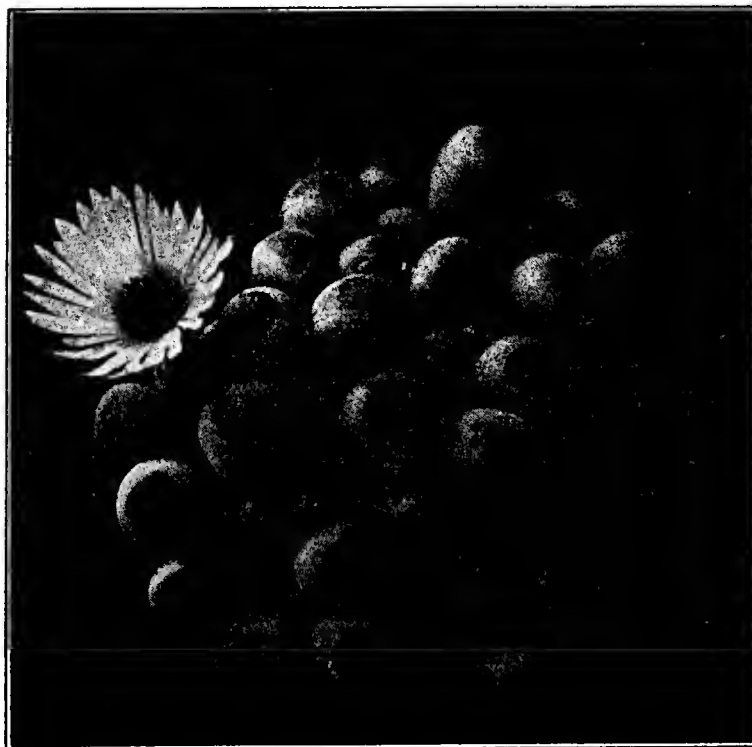
Mesembrianth.		Pkt.	100	1000
No.		\$	s. \$	s. \$
1709	Dinteranthus puberulus, fine	—15	1.35	12.—
1710	„ Margaretæ, s. Lapi- daria	—20	1.75	—.—
1712	Diplosoma retroversum, rare	—15	1.35	—.—
1716	Drosanthemum autum- nale	—10	—.—	—.—
1718	„ Framesii v. prostra- ta	—10	—.—	—.—
1719	„ hispidum	—15	—.—	—.—
1720	„ Luederitzii	—10	—.—	—.—
1726	„ Schoenlandianum .	—15	—.—	—.—
1728	„ speciosum	—15	—.—	—.—
1729	„ subcompressum ...	—10	—70	—.—
1731	„ uncinella	—15	—.—	—.—
1740	Ebracteola MontisMoltkei	—10	—45	—.—
1741	„ „ „ v. alba	—15	—.—	—.—
1749	Faucaria felina	—15	1.35	—.—
1750	„ Haagei, largest fl. .	—20	1.60	—.—
1752	„ lupina	—15	1.35	—.—
1755	„ tigrina	—15	1.10	10.—
1765	Fenestraria rhopalophylla	—10	—90	—.—
1772	Gibbaeum dispar	—20	—.—	—.—
1773c	„ Lueckhoffii, new ..	—25	—.—	—.—
1775	„ pubescens	—15	—.—	—.—
1778	Glottiphyllum compres- sum	—10	—25	—.—
1780	„ Haagei, opalescent body, very large fragrant flowers .	—10	—80	—.—
1787	„ longum	—10	—70	—.—
1789	„ parviflorum	—10	—70	—.—
1797	Herreroa gracilis	—10	—90	—.—
1803	„ Puttkameriana var. glabrior	—15	—.—	—.—
1804	Herreanthus Meyeri, white fragrant fl.	—20	1.35	12.—
1805	Hymenocyclus latipetalus	—15	—.—	—.—
1806	„ Herrei, pretty	—15	1.10	—.—
1806b	„ luteolus	—15	1.10	—.—
1807	„ purpureocroceus ..	—10	—90	—.—
1808	Juttadinteria albata, white	—15	1.—	—.—
1809	„ proxima, red.	—25	—.—	—.—
1811	„ sp. Richtersveld ..	—15	1.35	—.—
1812	„ rheolens	—15	—.—	—.—
1816	Lapidaria Margaretæ ..	—20	1.75	—.—
1820	Lithops bella	—15	—.—	—.—
1826	„ Fulleri, fine	—15	1.25	—.—
1830	„ Lesliei, brown, fine	—10	—30	—.—
1831	„ karasmontanum ..	—20	—.—	—.—
1833	„ marmorata	—25	—.—	—.—
1838	„ pseudotruncatella .	—10	—30	2.50
1840	„ „ v. Mundtii	—10	—30	2.50
1860	„ optica	—20	1.75	—.—
1864	„ Schwantesii	—25	—.—	—.—
1876	Mesembrianthemum aureum	—10	—90	—.—
1878	„ blandum, white ..	—10	—90	—.—
1880	„ caulescens	—10	—.—	—.—
1886	„ rubropurpureum ..	—10	—.—	—.—
1887	„ stenum, very fine .	—15	1.10	—.—
1889	„ Watermeyerii	—10	—90	—.—
1894	Mitrophyllum mitratum, rare	—40	—.—	—.—



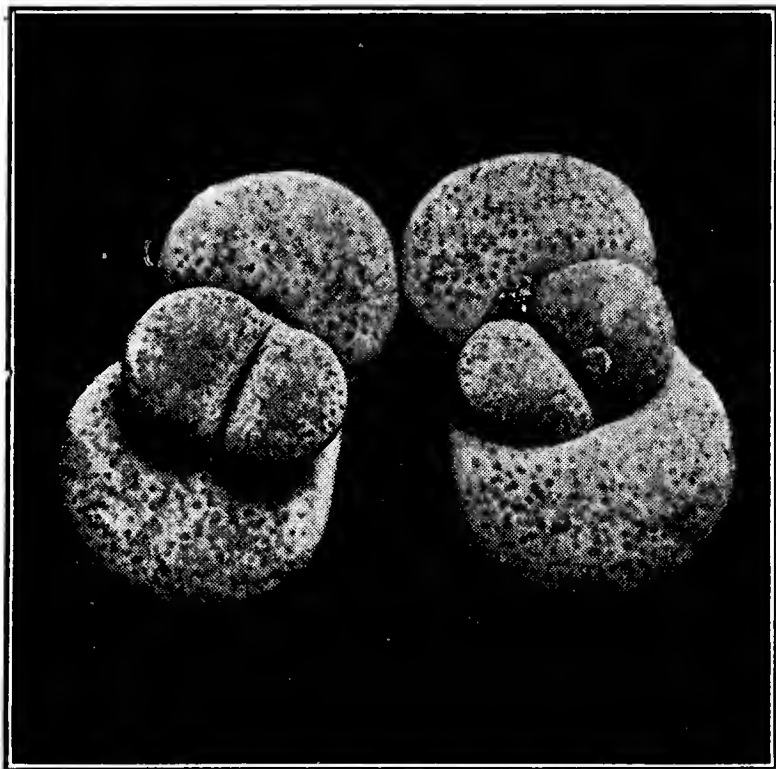
Faucaria Haagei No. 1750



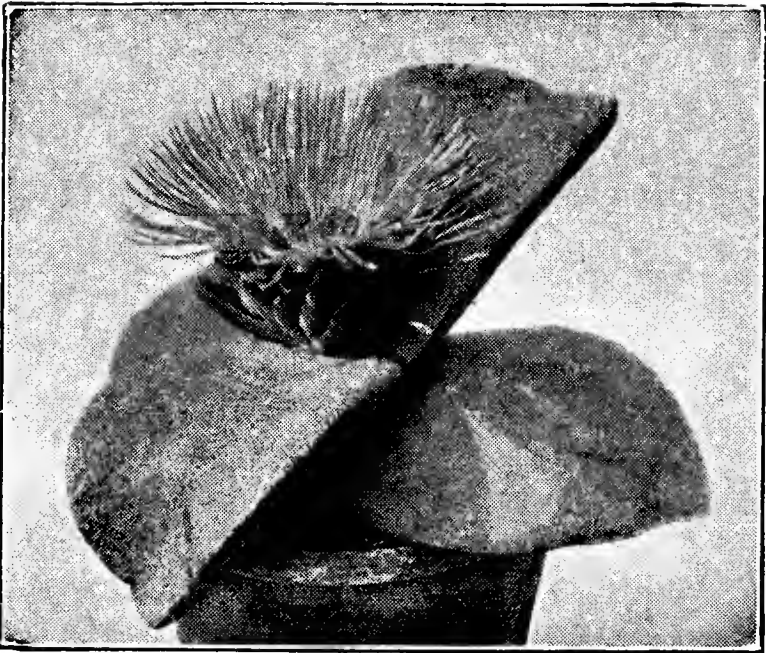
Faucaria lupina No. 1752



Fenestraria rhopalophylla No. 1765



Lithops No. 1820 to 1864



Pleiospilos simulans No. 1936



Rhombophyllum rhomboideum No. 1945

Mesembrianth.		Pkt.	100	1000
No.		\$	s. \$	s. \$
1900	Odontophorus Marlothii .	— .15	1.35	— .—
1903	„ nanus, small	— .25	— .—	— .—
1906	„ primulinus	— .15	1.35	— .—
1913	Ophtalmophyllum Herrei, body orange to blood red	— .25	2. —	— .—
1920	Pleiospilos Bolusii, true .	— .15	1.35	— .—
1922	„ dimidiatus	— .15	1.35	— .—
1928	„ Nelii, rare, large f. .	— .50	— .—	— .—
1930	„ prismaticus	— .15	1.35	— .—
1932	„ Roodiae	— .20	— .—	— .—
1936	„ simulans, fine	— .10	— .90	8. —
1937	„ Willowmorensis	— .25	2. —	— .—
1938	Prenia Sladeniana, rare .	— .25	— .—	— .—
1938b	Psilocaulon graniculata .	— .20	— .—	— .—
1940	Punctilaria magnipunctata	— .15	— .—	— .—
1945	Rhombophyllum rhomboideum	— .10	— .75	— .—
1948	Rimaria Heathii, ball sh. .	— .15	1.35	— .—
1949	„ Roodiae, rare	— .20	1.60	— .—
1952	Rushia cymosa	— .15	— .—	— .—
1952a	„ dichova v. alba	— .20	— .—	— .—
1953	„ hamata	— .10	— .45	— .—
1953a	„ hexamera v. longipet	— .20	— .—	— .—
1954	„ muricata	— .20	— .—	— .—
1955	„ tumidula	— .15	— .—	— .—
1955b	„ uncinella var.	— .15	— .—	— .—
1955d	Schwantesia Herrei	— .30	— .—	— .—
1957	Stomatium albo-roseum .	— .10	— .90	— .—
1957b	„ Fulleri	— .15	— .—	— .—
1958	„ Meyeri	— .10	— .—	— .—
1965	Titanopsis Schwantesii .	— .20	— .—	— .—
1972	Trichodiadema setuliferum	— .10	— .70	— .—
1998	many fine kind of the dwarf spesies, Conoph. Lithops Pleiospilos ect. mixed	— .10	— .90	7.50
1999	many kinds mixed of all .	— .10	— .45	3.50

If ever you had trouble with the
“Blowing off fungus”

try **Chinosol**. Can be used to soak the seeds immediately before planting, as a spray and to cauterize wounds in plants.

3 a 0.5 g	tablets	\$ — .10
10 a 0.5 g	„	\$ — .25
100 a 0.5 g	„	\$ 1.25

Celluloid Markers

to be written on with a Weather proof pencil substantial, clean and good looking, 2½ inch long

10	\$ — .15
100	\$ 1.25
1 Weather proof pencil	\$ — .10